

Instalação

Requisitos Mínimos:

Para a instalação do software *Monitus*, é necessário:

- Processador 333 MHz ou superior (700 MHz Recomendado);
- 128 MB ou mais de Memória RAM;
- 150 MB de espaço disponível em disco;
- Windows 98 S.E. ou superior (XP ou 2000 Recomendados);
- Microsoft Internet Explorer 5.01 ou superior (Atualização no CD);

Preparando Instalação:

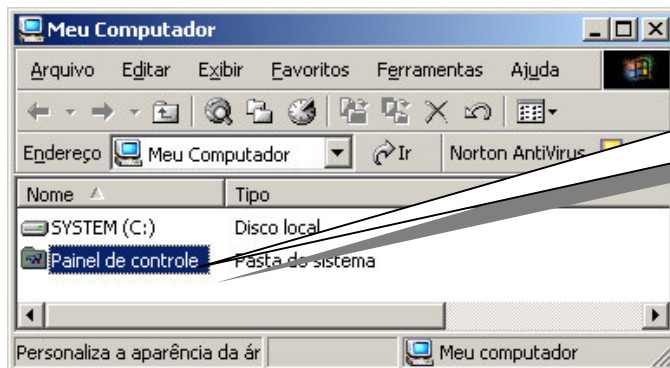
Antes de iniciar a instalação do software *Monitus*, verifique se o seu computador satisfaz todos os requisitos citados acima.

Se a versão do seu Microsoft Internet Explorer não for igual ou superior a exigida, faça a atualização a partir do CD de instalação do software *Monitus*. Para isso, execute o arquivo "ie.exe" localizado na pasta IE6.

Para que a instalação ocorra sem problemas, é necessário que o aplicativo *Microsoft .NET Framework* **não** esteja instalado no seu computador. Para verificar isso, siga as instruções abaixo.



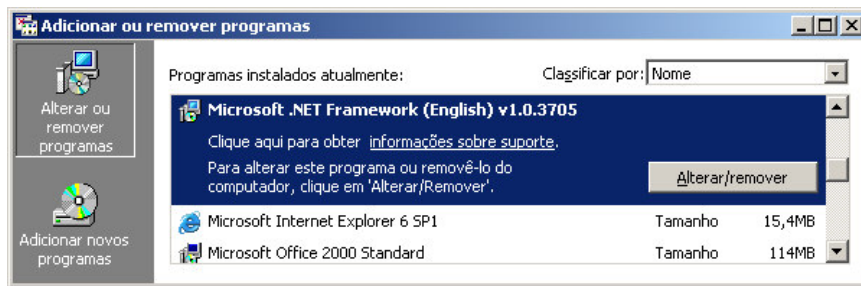
Dê um duplo clique para abrir o Meu Computador



Dê um duplo clique para abrir o Painel de Controle



Dê um duplo clique Para Adicionar ou Remover programas

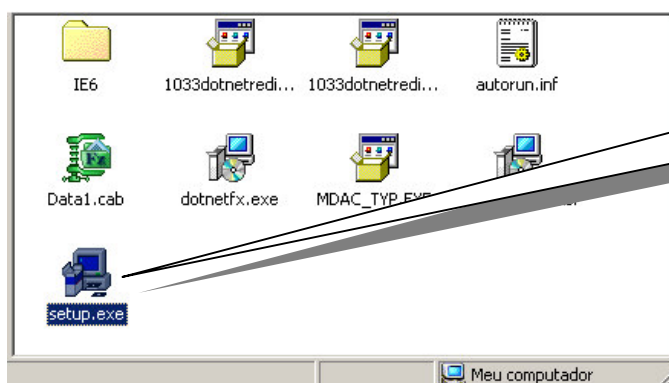
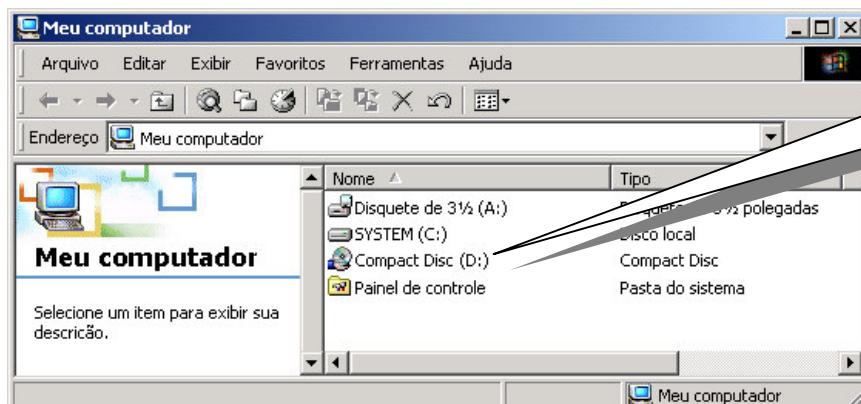
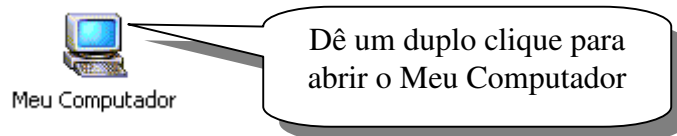


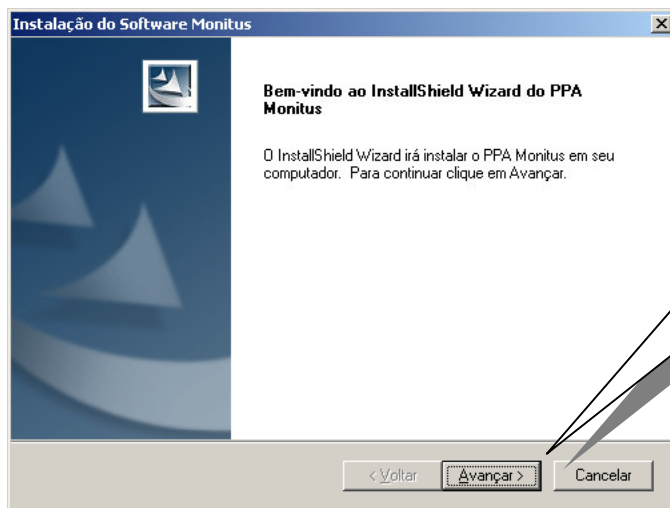
Se o aplicativo estiver instalado como na figura acima, clique em **Alterar/remover**, caso contrário, apenas feche a janela.

Agora o seu computador já está pronto para instalar o Software *PPA Monitus*.

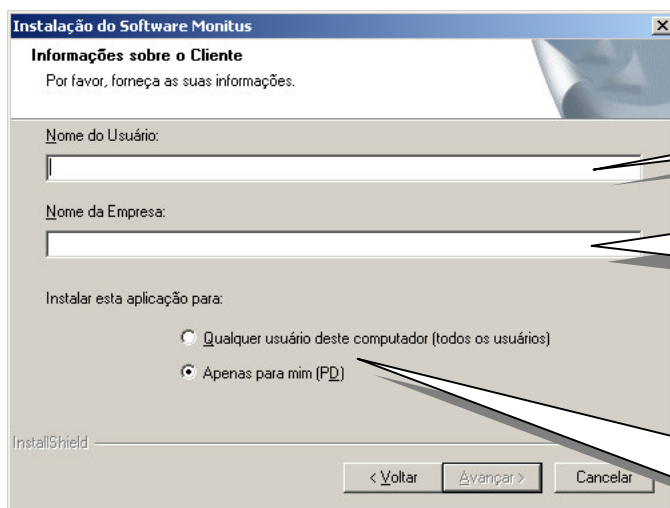
Instalando:

Para instalar o Software *PPA Monitus*, insira o CD de instalação e siga as instruções abaixo:





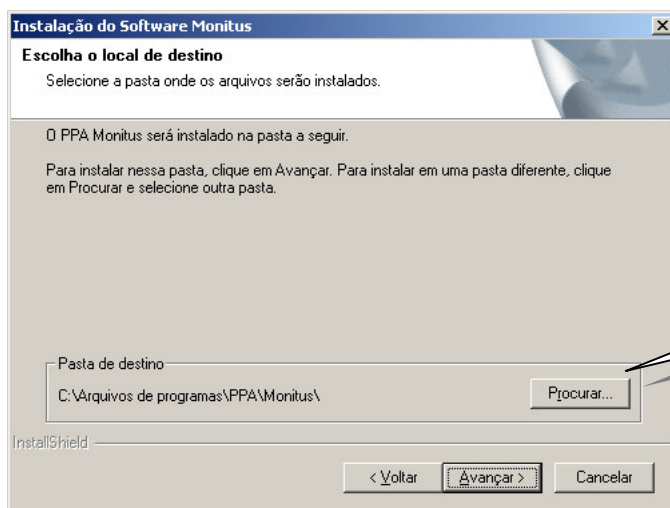
Clique em Avançar para continuar a instalação do PPA Monitus



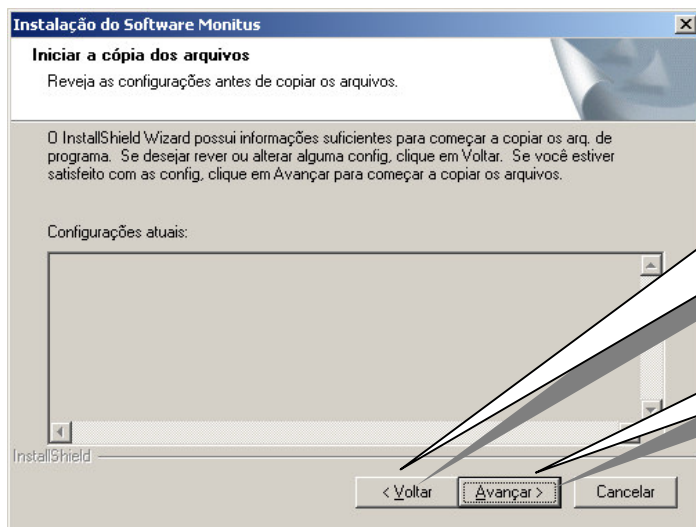
Defina aqui no nome do Operador do Software Monitus

Defina aqui no nome da Empresa que vai realizar o monitoramento

Defina se todos os usuários do computador terão acesso ao Software ou apenas o operador principal.

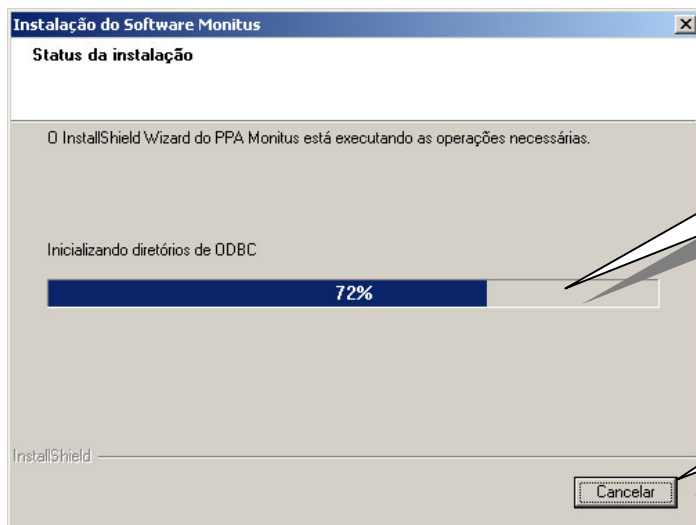


Clique aqui para alterar o local de destino, em seguida clique em "Avançar"



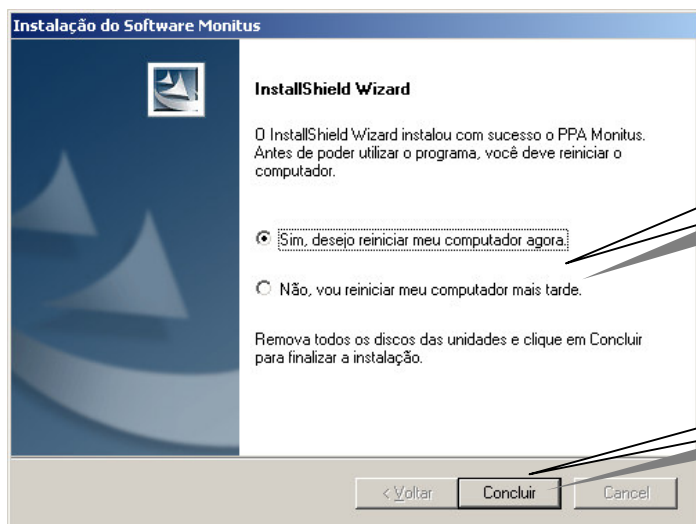
Clique aqui para fazer alterações diversas na instalação

Clique aqui para iniciar a cópia dos arquivos



Barra que indica o progresso da instalação

Clique aqui para cancelar a instalação



Selecione se deseja reiniciar o computador agora (recomendado) ou mais tarde.

Clique aqui e pronto!
A instalação está concluída

Utilização do Monitus

Executando:



Para executar o programa basta dar um duplo clique no ícone criado na área de trabalho do computador.

Tela Inicial



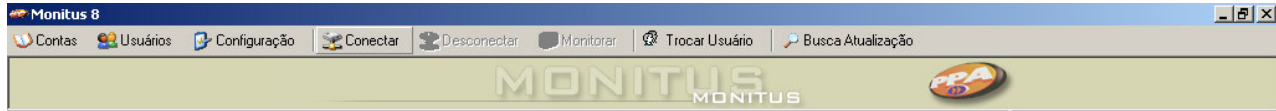
Nesta tela inicial, o usuário deve se identificar com o nome e a respectiva senha. Em primeira execução, o usuário deverá respeitar as seguintes especificações de fábrica:

Usuário:	master
Senha:	1234

Logo após, sugerimos a alteração da *senha master* e a criação de novos usuários à medida que for necessário (Botão “Usuários” do Menu Principal).
A *inclusão*, *alteração* e *exclusão* de usuários são explicadas no capítulo “**Usuários**”.

Obs.: O nome de usuário “*master*” não pode ser alterado, somente a sua senha, e esta deve ficar em conhecimento somente do(s) administrador(es) do sistema, pois somente o usuário *master* tem permissão para incluir, editar e alterar as restrições e permissões dos demais.

Menu Principal



Contas:

Inclui, exclui e altera (edita) contas de painéis a ser conectado.

Usuários:

Inclui, exclui e altera (edita) usuários do sistema.

Configuração:

Preferências e ajustes referentes à conexão.

Conectar:

Comando para conectar o PC ao Painel.

Desconectar:

Comando para desconectar o PC do Painel.

Monitorar:

Função que inclui: Monitoramento On Line,
Anular / Ativar setores,
Arme / Desarme e
Ajuste da Hora do Painel.

Trocar Usuário:

Permite a troca do usuário operador do sistema. É possível ser feito conectado ou não.

Busca Atualização:

Verifica remotamente se existe atualização disponível para o sistema.

Menu Inferior



Grava Toda a Configuração:

Grava toda a configuração atual do PC, incluindo todos campos de dados. Depois de feito um, Upload ou Download, é importante gravar a configuração, pois somente dessa maneira, será possível identificar pelo PC qual a condição atual do painel.

Painel -> PC Completo (Download Completo):

Obtém toda configuração atual (exceto eventos) do painel. Inclui todos os campos de dados.

PC -> Painel Completo:

Envia para o painel toda configuração contida no PC (exceto eventos). Inclui todos os campos de dados.

Barra de Andamento / Cancelar:

É a barra que indica a porcentagem concluída de um processo de Download ou Upload. O botão cancelar interrompe qualquer tipo de processo.

Contas

Controle de Dados das Contas

Nome da Conta: Conta:

Painel

Logradouro: Número: Complemento:
Bairro: CEP: Cidade: UF:
Telefone do Pannel: Contato:

Correspondência ☒ Igual Alarma

Logradouro: Número: Complemento:
Bairro: CEP: Cidade: UF:
Telefone 1: Telefone 2: Contato:

Incluindo uma Conta:

Preencha o nome da conta (por exemplo, o nome do proprietário do painel ou qualquer outro nome para referência). Inclua no campo **Conta** o número que será associado (obrigatoriamente 4 dígitos numéricos). Depois de preenchidos todos os campos de Painel, marque a opção **Igual Alarma** se o endereço e dados pra correspondência coincide com o endereço e dados do Painel. Caso contrário, preencha os campos com o endereço e os dados para correspondência e clique em **Gravar** em seguida **Fechar** para voltar para a tela principal.

Excluindo uma Conta:

Selecione o Nome ou o Número da conta e clique em **Excluir**. Confirme a exclusão, clique em **Fechar** para voltar para a tela principal.

Editando uma Conta:

Selecione o Nome ou o Número da conta e clique em **Editar**. Faça as alterações necessárias e clique em **Gravar** e em seguida **Fechar** para voltar para a tela principal.

Não é possível alterar o Nome e/ou Número da conta.

Usuários

Controle de Permissões e Usuários do Sistema

Usuário: **master**

Permissão de Acesso a:

- Contas
 - ☒ Dados da Conta
 - ☒ Usuários
 - ☒ Notas
- Painel
 - ☒ Setores
 - ☒ Tempos Diversos
 - ☒ PGM
 - ☒ Configuração Geral
 - ☒ Eventos
- Reporte
 - ☒ Arme
 - ☒ Desarme
 - ☒ Alarme/Restabelece
 - ☒ Tamper/Restabelece
 - ☒ Problemas/Restabelece
 - ☒ Setores Anulados
 - ☒ Especiais
- Sistema
 - ☒ Usuários
 - ☒ Download
 - ☒ Upload
 - ☒ Monitoramento

Permissão de Alterações

- Contas
 - ☒ Dados da Conta
 - ☒ Usuários
 - ☒ Notas
- Painel
 - ☒ Setores
 - ☒ Tempos Diversos
 - ☒ PGM
 - ☒ Configuração Geral
 - ☒ Eventos
- Reporte
 - ☒ Arme
 - ☒ Desarme
 - ☒ Alarme/Restabelece
 - ☒ Tamper/Restabelece
 - ☒ Problemas/Restabelece
 - ☒ Setores Anulados
 - ☒ Especiais
- Sistema
 - ☒ Usuários
 - ☒ Download
 - ☒ Upload
 - ☒ Monitoramento

Marca Todos Desmarca Todos

O uso dessa área é restrito ao usuário master

Incluindo Usuário:

Clique em **Incluir**, defina o nome do **Usuário** e a respectiva **Senha**. Defina as restrições do usuário criado utilizando as opções de permissões.

Excluindo Usuário:

Selecione o usuário a ser removido e clique em **Excluir**. Confirme a exclusão.

Editando Usuário:

Selecione o usuário a ser alterado e clique em **Editar**. Faça as alterações necessárias e clique em **Gravar**.

Permissão de Acesso:

Aqui são definidas as áreas do sistema onde os usuários vão ter ou não permissões de acesso.

Permissão de Alterações:

Aqui são definidas as áreas do sistema onde os usuários vão ter ou não permissões para alterações da configuração.

Não é possível conceder **Permissão de Alteração** ao usuário sem antes conceder **Permissão de Acesso** nos respectivos itens de opções.

Configuração

Porta:

Identifique a porta em que o modem está instalado e selecione o item correspondente.

Alto-falante:

Define o status do alto-falante do modem.

Método de Discagem:

Define o método de discagem a ser utilizado. Verifique se a linha utilizada utiliza o método de TOM ou PULSO e selecione o respectivo item.

Volume do alto-falante:

Define o volume do alto-falante do modem.

Terminar se não conectar em até:

Define o tempo de tolerância para tentativas de conexão. Após esse tempo, o programa encerra essa tentativa.

String de Conexão:

Parâmetros utilizados pelo modem para realizar as exigências do sistema Monitus 8.

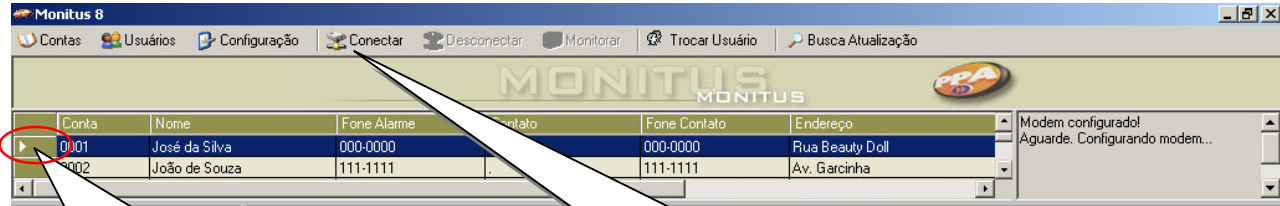
Comunicação:

Define configurações quanto ao modo de comunicação.

Restaurar Padrões:

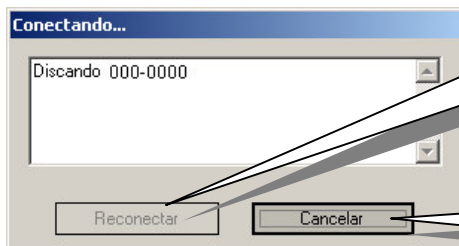
Restaura os padrões default de configuração. A string de configuração padrão é restrito ao uso de modem U.S. Robotics 3 COM.

Conectar / Desconectar



Clique aqui e selecione a conta a ser conectada

Depois de selecionada a conta, clique aqui para Conectar



Clique aqui para Reconectar caso aconteça algum erro durante a conexão

Clique aqui para Cancelar a conexão

Possíveis Problemas:

- O “**PC ID**” e/ou a “**Senha do PC**” não conferem. Esses dois campos são verificados antes de se efetuar a conexão, e é uma forma de garantir que somente pessoas autorizadas realizem a programação do Painel via PC. Esses campos são definidos em Configuração Geral (consultar capítulo “**Configuração Geral**”).
- O botão “**Conectar**” não está habilitado. Isso ocorre quando a “**string de conexão**” do modem que você está utilizando, não é compatível com sua marca e/ou modelo. Certifique-se que o seu modem possui as características dos aparelhos compatíveis e qual string de conexão deve utilizar.
- O programa não consegue linha para discar. Isso pode ocorrer quando você tenta se conectar a partir de uma linha PABX. Programe o número do painel a ser discado utilizando “,” (vírgula) como pausa na discagem. Por exemplo: 0,111-1111

Monitorar

Item	Status
PAINEL	DESARMADO
Linha Telefônica	OK
Sirene	falha
Comunicação	OK
Bateria	falha
AC	OK
Auxiliar	OK
Tamper	OK

Setor	Descrição	Status	Anulado	Memória	Tamper
1		fechado	não	não	normal
2		fechado	não	não	normal
3		fechado	não	não	normal
4		fechado	não	não	normal
5		fechado	não	não	normal
6		fechado	não	não	normal
7		fechado	não	não	normal
8		fechado	não	não	normal

Clique aqui para Iniciar e posteriormente Parar o Monitoramento On Line.

Após clicar no botão “Anular/Ativar Setor”, selecione aqui as zonas que serão anuladas. Confirme em seguida.

Item / Status:

Indica remotamente se o Painel esta conectado ou não, assim como as falhas que ele apresenta.

Iniciar / Parar Monitoramento:

Inicia e Para o Monitoramento On Line. Todas as demais funções dessa tela só ficam habilitadas se o Painel estiver sendo monitorado.

Armar / Desarmar Painel:

Arma e Desarma o Painel.

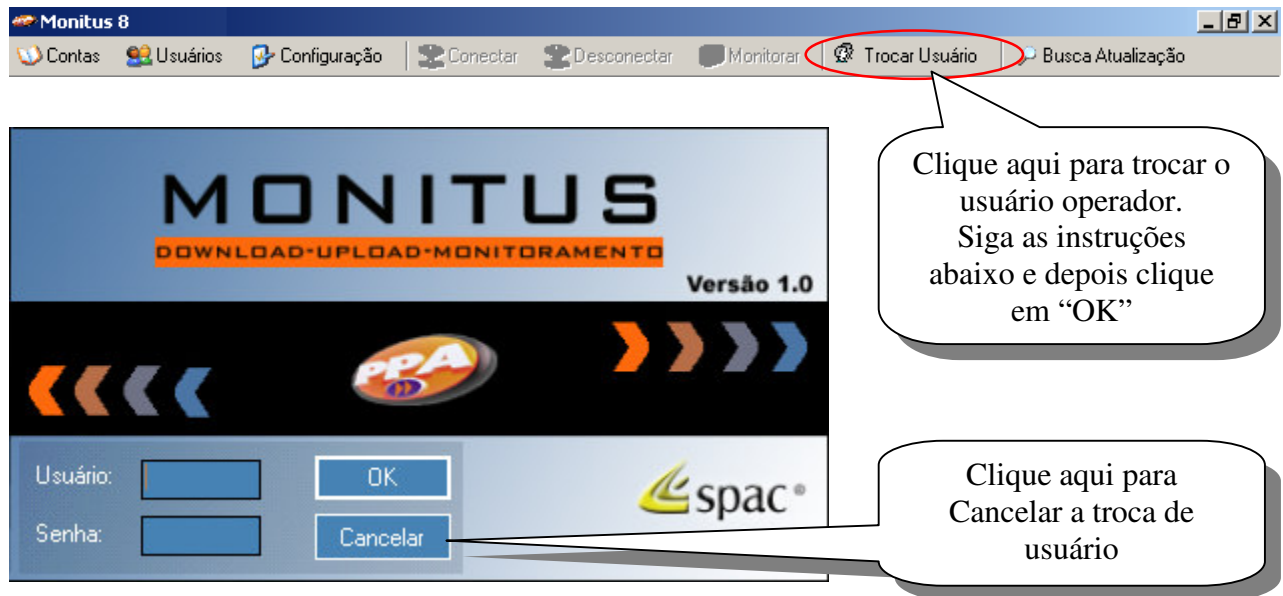
Anular / Ativar Setores:

Anula e Ativa setores monitorados.

Sincronizar Relógio:

Ajusta o relógio do Painel com base na hora do PC. É importante que seja feito para a correta programação de funções temporizadas do painel.

Trocar Usuário



Essa função permite que se faça a troca de usuário operador sem que seja necessário reiniciar o programa.

A troca pode ser feita com o programa conectado ou não.

Trocando de Usuário:

Digite o nome de um **Usuário** válido e a respectiva **Senha**. Clique em **OK**.

Painel – Setores

Dados da Conta

- Painel
 - Setores**
 - Tempos Diversos
 - PGM
 - Configuração Geral
 - Eventos
 - Reporte
 - Arme
 - Desarme
 - Alarme/Restabelece
 - Tamper/Restabelece
 - Problemas/Restabelece
 - Setores Anulados
 - Especiais
 - Usuários
 - Notas

Setor 1

☐ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Setor 2

☒ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Setor 3

☒ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Setor 4

☒ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Setor 5

☐ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Setor 6

☐ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Setor 7

☐ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Setor 8

☐ Temporizado ☐ 24 Horas ☐ Rápido ☐ Silencioso ☒ Habilita Anular ☒ Habilita Auto Shutdown

☐ Interno ☐ X ☐ Seguidor ☐ Lapso ☐ NA Descrição:

Gravar Fechar PC-> Painel Painel-> PC

Nesta tela devem ser programadas as características de cada setor. Para obter informações sobre cada tipo, consulte o Manual que acompanha o painel Monitus 8.

Gravar:

É aconselhável sempre gravar toda alteração antes de efetuar um PC->Painel. Da mesma forma, sempre que efetuar um Painel->PC, é importante gravar os dados da tela para que o usuário possa se manter informado sobre a programação atual do painel. A função deste botão é mesma para todas as outras telas de programação do painel.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos setores contidas no PC. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas com os setores.

Painel – Tempos Diversos

Dados da Conta

- Painel
 - Setores
 - Tempos Diversos**
 - PGM
 - Configuração Geral
 - Eventos
 - Reporte
 - Arme
 - Desarme
 - Alarme/Restabelece
 - Tamper/Restabelece
 - Problemas/Restabelece
 - Setores Anulados
 - Especiais
 - Usuários
 - Notas

Tempo de Entrada :	20 segundos	Tempo Entre Testes:	1 Dias
Tempo de Saída:	60 segundos	Tempo de Lapso:	1 Minutos
Arme Sem Movimento :	0 minutos		
Tempo de Sirene :	1 minutos	Hora Teste Reporte:	00:00
Tempo de Falha de AC:	10 minutos	Tempo de Espera por Handshake:	30 segundos
Tempo de Perda de LT:	10 segundos		

Gravar Fechar PC-> Painel Painel-> PC

Nesta tela devem ser programadas as características temporizadas do Painel. Para obter informações sobre cada item, consulte o Manual que acompanha o painel Monitus 8.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações temporizadas contidas no PC. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações temporizadas contidas no Painel.

Painel – PGM

Dados da Conta

- Painel
 - Setores
 - Tempos Diversos
 - PGM**
 - Configuração Geral
 - Eventos
- Reporte
 - Arme
 - Desarme
 - Alarme/Restabelece
 - Tamper/Restabelece
 - Problemas/Restabelece
 - Setores Anulados
 - Especiais
- Usuários
- Notas

Seleção PGM 1

- ☐ Memória
- ☐ Bypass
- ☐ Tempo de saída
- ☐ Painei Armado
- ☐ Tempo de entrada
- ☐ Tempo de sirene

Seleção PGM 2

- ☐ Setor 1
- ☐ Setor 2
- ☐ Setor 3
- ☐ Setor 4
- ☐ Setor 5
- ☐ Setor 6
- ☐ Setor 7
- ☐ Setor 8

Seleção PGM 3

- ☐ Falha de AC
- ☐ Falha de telefone
- ☐ Falha de bateria
- ☐ Falha de comunicação
- ☐ Falha de tamper
- ☐ Falha de sirene
- ☐ Falha de auxiliar

Seleção PGM 4

- ☐ Duas teclas
- ☐ Senha do usuário

Gravar Fechar PC-> Painel Painel-> PC

Nesta tela devem ser programados quais eventos irão gerar PGM.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações PGM contidas no PC. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas a PGM.

Painel – Configuração Geral

Configuração Geral

Geral

- ☐ Trava reset do painel
- ☐ Oculta bypass se armado
- ☐ Arme/desarme por RF
- ☐ Arme forçado
- Auto arme:
- PC ID:
- Senha do PC:
- ☒ Beep de sirene ao armar
- ☒ Beep de sirene ao desarmar
- ☒ Beep de sirene ao armar/desarmar por KeySwitch
- ☐ Reporta desarme somente após alarme
- Número da conta:
- Senha master:
- Senha de instalador:

Comunicação

- ☒ Testa Reporte Somente se Armado
- ☐ Detecta tom de discagem
- ☐ Detecta Linha Telefônica
- ☐ Duplo Toque
- Discagem por:
- Nº Toques:
- ☐ Call Back

Telefones

Telefone	Protocolo
Telefone 1: 11112222	Protocolo Telefone 1: Ademco Contact II
Telefone 2:	Protocolo Telefone 2: Ademco Contact II
Telefone 3:	Protocolo Telefone 3: Ademco Contact II
Backup:	Protocolo Telefone Backup: Ademco Contact II
Up/Download: 11112222	

Telefones para alarme

- ☒ 11112222
- ☐
- ☐
- ☐

Telefones para Arme/Desarme

- ☒ 11112222
- ☐
- ☐
- ☐

Gravar Fechar PC-> Painel Painel-> PC

Nesta tela devem ser programadas as configurações gerais do Painel.

Os campos **PC ID** e **Senha do PC** devem ser preenchidos antes de efetuar a conexão, pois são responsáveis pela autenticação PC – Painel.

Para obter informações sobre os outros itens, consulte o Manual que acompanha o painel Monitus 8.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações gerais contidas no PC. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações gerais contidas no Painel.

Painel – Eventos

Dados da Conta

Painel

Setores

Tempos Diversos

PGM

Configuração Geral

Eventos

Reporte

Arme

Desarme

Alarme/Restabelece

Tamper/Restabelece

Problemas/Restabelece

Setores Anulados

Especiais

Usuários

Notas

Descrição	Data/Hora	
Reset no sistema	21/10/2002 00:00	
Restabelece tamper no setor 8	21/10/2002 15:38	
Tamper no setor 8	21/10/2002 15:37	
Tamper no setor 7	21/10/2002 15:37	
Restabelece tamper no setor 2	21/10/2002 13:07	
Restabelece tamper no setor 1	21/10/2002 13:07	
Tamper no setor 2	21/10/2002 13:06	
Tamper no setor 1	21/10/2002 13:06	
Restabelece tamper no setor 2	21/10/2002 13:05	
Restabelece tamper no setor 1	21/10/2002 13:05	
Tamper no setor 2	21/10/2002 13:01	
Tamper no setor 1	21/10/2002 13:01	
Restabelece tamper no setor 2	21/10/2002 12:36	
Restabelece tamper no setor 1	21/10/2002 12:36	
Tamper no setor 2	21/10/2002 12:36	
Tamper no setor 1	21/10/2002 12:36	
Restabelece tamper no setor 2	21/10/2002 12:36	
Restabelece tamper no setor 1	21/10/2002 12:36	
Tamper no setor 2	21/10/2002 12:28	
Tamper no setor 1	21/10/2002 12:28	
Restabelece tamper no setor 2	21/10/2002 12:13	
Restabelece tamper no setor 1	21/10/2002 12:13	
Tamper no setor 2	21/10/2002 11:43	
Tamper no setor 1	21/10/2002 11:43	
Restabelece tamper no setor 2	21/10/2002 11:43	
Restabelece tamper no setor 1	21/10/2002 11:43	
Tamper no setor 2	21/10/2002 11:43	

Baixar Eventos

Excluir Todos os Eventos

Baixar Eventos:

Obtém todos os eventos registrados no painel (até 192 eventos) em ordem de acontecimento. Essa lista de eventos, não é “copiada” para o PC e sim “movida”, portanto, cada evento pode ser baixado apenas uma única vez.

Excluir Todos os Eventos:

Exclui todos os eventos da lista. Até que se clique nesse botão, a lista de eventos permanecerá no PC, ou seja, ela é gravada automaticamente (por isso a ausência do botão “Gravar”).

Painel – Reporte – Arme

Dados da Conta

- Painel
- Setores
- Tempos Diversos
- PGM
- Configuração Geral
- Eventos
- Reporte
- Desarme
- Alarme/Restabelece
- Tamper/Restabelece
- Problemas/Restabelece
- Setores Anulados
- Especiais
- Usuários
- Notas

Códigos de Reporte - Configuração Geral de Arme

Arme sem Movimento: AA Arme PC: AA Arme via RF: AA

Códigos de Reporte Gerados por cada Usuário ao Armar a Central

Usuário 1: AA	Usuário 9: AA	Usuário 17: AA	Usuário 25: AA
Usuário 2: AA	Usuário 10: AA	Usuário 18: AA	Usuário 26: AA
Usuário 3: AA	Usuário 11: AA	Usuário 19: AA	Usuário 27: AA
Usuário 4: AA	Usuário 12: AA	Usuário 20: AA	Usuário 28: AA
Usuário 5: AA	Usuário 13: AA	Usuário 21: AA	Usuário 29: AA
Usuário 6: AA	Usuário 14: AA	Usuário 22: AA	Usuário 30: AA
Usuário 7: AA	Usuário 15: AA	Usuário 23: AA	Usuário 31: AA
Usuário 8: AA	Usuário 16: AA	Usuário 24: AA	Usuário 32: AA

0 Preencher Todos os Campos

Gravar Fechar PC->Painel Painel->PC

Nesta tela devem ser programados os códigos de reportes gerados por arme.

Preencher Todos os Campos:

Preencha o campo à frente do botão, com o valor que será designado a todos os campos da tela. A função deste botão é mesma para todas as outras telas de programação de códigos de reportes.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos códigos de reportes para armes. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas aos códigos de reportes para armas.

Painel – Reporte – Desarme

Dados da Conta

- Painel
 - Setores
 - Tempos Diversos
 - PGM
 - Configuração Geral
 - Eventos
 - Reporte
 - Arme
 - Desarme**
 - Alarme/Restabelece
 - Tamper/Restabelece
 - Problemas/Restabelece
 - Setores Anulados
 - Especiais
 - Usuários
- Notas

Códigos de Reporte - Configuração Geral de Desarme

Desarme via key switch:

Desarme PC:

Códigos de Reporte Gerados por cada Usuário ao Desarmar a Central

Usuário 1: AA	Usuário 9: AA	Usuário 17: AA	Usuário 25: AA
Usuário 2: AA	Usuário 10: AA	Usuário 18: AA	Usuário 26: AA
Usuário 3: AA	Usuário 11: AA	Usuário 19: AA	Usuário 27: AA
Usuário 4: AA	Usuário 12: AA	Usuário 20: AA	Usuário 28: AA
Usuário 5: AA	Usuário 13: AA	Usuário 21: AA	Usuário 29: AA
Usuário 6: AA	Usuário 14: AA	Usuário 22: AA	Usuário 30: AA
Usuário 7: AA	Usuário 15: AA	Usuário 23: AA	Usuário 31: AA
Usuário 8: AA	Usuário 16: AA	Usuário 24: AA	Usuário 32: AA

Nesta tela devem ser programados os códigos de reportes gerados por desarme.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos códigos de reportes para desarmes. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas aos códigos de reportes para desarmes.

Painel – Reporte – Alarma/Restabelece

Dados da Conta

- Painel
 - Setores
 - Tempos Diversos
 - PGM
 - Configuração Geral
 - Eventos
 - Reporte
 - Arme
 - Desarme
 - Alarma/Restabelece**
 - Tamper/Restabelece
 - Problemas/Restabelece
 - Setores Anulados
 - Especiais
 - Usuários
 - Notas

Códigos de Reporte - Alarma

Setor 1: Setor 2: Setor 3: Setor 4:
Setor 5: Setor 6: Setor 7: Setor 8:

Códigos de Reporte - Restabelecimento Após Alarma

Setor 1: Setor 2: Setor 3: Setor 4:
Setor 5: Setor 6: Setor 7: Setor 8:

Nesta tela devem ser programados os códigos de reportes gerados por alarme e restabelecimento após o alarme.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos códigos de reportes para alarme e restabelecimento. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas aos códigos de reportes para alarme e restabelecimento.

Painel – Reporte – Tamper/Restabelece

Dados da Conta

- Painel
 - Setores
 - Tempos Diversos
 - PGM
 - Configuração Geral
 - Eventos
 - Reporte
 - Arme
 - Desarme
 - Alarme/Restabelece
 - Tamper/Restabelece**
 - Problemas/Restabelece
 - Setores Anulados
 - Especiais
 - Usuários
 - Notas

Códigos de Reporte - Tamper

Setor 1: Setor 2: Setor 3: Setor 4:

Setor 5: Setor 6: Setor 7: Setor 8:

Códigos de Reporte - Restabelecimento Após Tamper

Setor 1: Setor 2: Setor 3: Setor 4:

Setor 5: Setor 6: Setor 7: Setor 8:

0

Nesta tela devem ser programados os códigos de reportes gerados por tamper e restabelecimento após o tamper.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos códigos de reportes para tamper e restabelecimento. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas aos códigos de reportes para tamper e restabelecimento.

Painel – Reporte – Problemas/Restabelece

Dados da Conta

- Painel
 - Setores
 - Tempos Diversos
 - PGM
 - Configuração Geral
 - Eventos
 - Reporte
 - Arme
 - Desarme
 - Alarme/Restabelece
 - Tamper/Restabelece
 - Problemas/Restabelece**
 - Setores Anulados
 - Especiais
 - Usuários
- Notas

Códigos de Reporte - Problemas

Sirene

Falha:

Restabelecimento:

Bateria

Falha:

Restabelecimento:

PSTL

Falha:

Restabelecimento:

AC

Falha:

Restabelecimento:

Saída Auxiliar 12V

Falha:

Restabelecimento:

Fone 1: Fone 2:

Fone 3: Fone 4:

0 Preencher Todos os Campos

Gravar Fechar PC-> Painel Painel-> PC

Nesta tela devem ser programados os códigos de reportes gerados por problemas e restabelecimentos.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos códigos de reportes para problemas e restabelecimentos. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas aos códigos de reportes para problemas e restabelecimentos.

Dados da Conta

Painel

Setores

Tempos Diversos

PGM

Configuração Geral

Eventos

Reporte

Arme

Desarme

Alarme/Restabelece

Tamper/Restabelece

Problemas/Restabelece

Setores Anulados

Especiais

Usuários

Notas

Códigos de Reporte - Setores Anulados

Setor 1:

AA

Setor 2:

AA

Setor 3:

AA

Setor 4:

AA

Setor 5:

AA

Setor 6:

AA

Setor 7:

AA

Setor 8:

AA

0

Preencher Todos os Campos

Gravar

Fechar

PC-> Painel

Painel-> PC

PC->Painel:

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas aos códigos de reportes para setores anulados.

Painel – Reporte – Especiais

Códigos de Reporte - Especiais

Pânico Policial:		Teste Periódico:	
Pânico de Incêndio:		Reset:	
Pânico de Emergência Médica:		Coação:	
Buffer de Eventos acima de 90%:			

Nesta tela devem ser programados os códigos de reportes especiais.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos códigos especiais. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações do painel relacionadas aos códigos especiais.

Painel – Usuários

Dados da Conta

- Painel
 - Setores
 - Tempos Diversos
 - PGM
 - Configuração Geral
 - Eventos
- Reporte
 - Arme
 - Desarme
 - Alarme/Restabelece
 - Tamper/Restabelece
 - Problemas/Restabelece
 - Setores Anulados
 - Especiais
- Usuários**
- Notas

Usuário 26

Nome: Senha:

☐ Arma ☐ Desarma ☐ Anula ☐ Serviço ☐ Coação ☐ Gera PGM ☐ Gera Lapso de Tempo

Usuário 27

Nome: Senha:

☐ Arma ☐ Desarma ☐ Anula ☐ Serviço ☐ Coação ☐ Gera PGM ☐ Gera Lapso de Tempo

Usuário 28

Nome: Senha:

☐ Arma ☐ Desarma ☐ Anula ☐ Serviço ☐ Coação ☐ Gera PGM ☐ Gera Lapso de Tempo

Usuário 29

Nome: Senha:

☐ Arma ☐ Desarma ☐ Anula ☐ Serviço ☐ Coação ☐ Gera PGM ☐ Gera Lapso de Tempo

Usuário 30

Nome: Senha:

☐ Arma ☐ Desarma ☐ Anula ☐ Serviço ☐ Coação ☐ Gera PGM ☐ Gera Lapso de Tempo

Usuário 31

Nome: Senha:

☐ Arma ☐ Desarma ☐ Anula ☐ Serviço ☐ Coação ☐ Gera PGM ☐ Gera Lapso de Tempo

Usuário 32

Nome: Senha:

☐ Arma ☐ Desarma ☐ Anula ☐ Serviço ☐ Coação ☐ Gera PGM ☐ Gera Lapso de Tempo

Gravar Fechar PC-> Painel Painel-> PC

Nesta tela devem ser cadastrados ou alterados os usuários e senhas. Deve ser também indicado os tipos as restrições e permissões dos usuários do painel.

PC->Painel:

Envia para o painel todas as configurações dos usuários do painel. Podem ser enviadas também somente as alterações realizadas.

Painel->PC:

Obtém todas as configurações dos usuários do painel.